Index of Claims



Application No.

Applicant(s)

10/736,622

SINGH ET AL.

Examiner

Art Unit

Krishnan S Menon

1723

Rejected

= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
Interference

A Appeal
O Objected

The control of the control o	Claim	33	- Da	te_			Cla	aim				Dat	8	:	_]	CI	aim		_	_	[ate	,			_
		1617							J	T		1	П	T				īđ	1				I	.]		- {	
	I E C	301	1	1:1			na l	Ë		- 1							E E	E S								- 1	
	iE kg	1417/	۳	{ }			انتآ	តី		- }	1	1		- 1	-		ΙŒ	ă	1					ı		1	
Section Sect]	1	 	\Box			1		_	\perp	╄	Ш	4	4		$ldsymbol{eta}$	l	<u>_</u>	L	\vdash	Ц			\Box	_	
S			11	$\bot\bot$	\vdash		L-		Н		-	1	Н	4	-	4	 		┞-	L	Н	_		\dashv		4	<u>.</u>
Section Sect		1 4 1 1 1		↓	$\downarrow \downarrow \downarrow$				-		- -	+-		+	+	-	\vdash		-	Н	Н	Н	-	-	\vdash		
S			-	┨┩-	\vdash				Н	+		╁	Н	+	-	4	ļ		┢	Ш	Н						
6 V I V 566 1066 7 107 107 107 107 108 109 110 111				╁┼	+-1			54	\vdash	\dashv	+	+-	\vdash	\dashv		ł	├		├-		-	Н			H	\dashv	_
7 0 57 107 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 110 110 110 110 111		1 1 4 1	╁┼	╂-┼-					Н		+	╁	┝┤	+	-+-	1	├			-	\vdash	Н	-		-	┥	_
9 58 108 9 69 109 10 60 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 116 16 66 65 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 77 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 22		1 1 1 '	A I	+	1-1-				Н	-		╁╴	┨	+	+	1		107	├-			\dashv		-		-	_
10		++-	+	 -	┼╌╂╌╎		<u> </u>	58		十	+	十	H	╅	+	╣	\vdash		 -	-	Н	Н			Н	-	_
10 60 110 111 61 111 12 52 112 13 63 113 14 64 1114 15 65 1115 16 66 1116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 138 34 84 133 35 <td< td=""><td></td><td> </td><td>+</td><td> - -</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>Н</td><td>-</td><td>+</td><td>1</td><td>H</td><td></td><td>├-</td><td>┢</td><td>Н</td><td>\exists</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td></td></td<>		 	+	 - -			<u> </u>			\dashv	+	+	Н	-	+	1	H		├-	┢	Н	\exists	-		Н	-	
11 12 62 1112 112 13 112 13 112 13 112 13 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 116 115 115 116 115 116 117 118 68 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125		 	++-	+-	1		_	_	Н	-	+	╁	Н	十	+-	1							-			┪	
112 62 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 115 65 65 65 66 116 66 66 116 66 66 116 67 117 7 7 117 7 117 7 117 7 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 122 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 <td></td> <td> - - -</td> <td>┼┼</td> <td>++</td> <td>f = f</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>+</td> <td></td> <td>- </td> <td> </td> <td>7</td> <td>\dashv</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\neg</td> <td>H</td> <td>-</td> <td></td>		 - - -	┼┼	++	f = f				H	+		-		7	\dashv	1			-	-			-	\neg	H	-	
13		 -	++	++-	+		-	_	\vdash	+	\top	+-	H	+	+	1	<u> </u>		-		Н	Н			H	ᅱ	_
14 15 64 114 115 16 66 66 116 117 17 67 117 117 118 19 69 119 120 120 120 21 71 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 129 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 336 86 136 136 37 137 338 86 86 136 136 37 137 339 140 90 140 90 140 141 142 142 143 144 144 144 144 145 1		 	+	1-	1-1-				П	十	十	T	H	十	十	1		113	-	П		Н	-	Н	H	\dashv	_
15 65 115 116 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 33 130 33 130 33 130 33 130 33 130 33 130 33 130 33 130 33 131 33 131 33 131 33 131 33 133 33 131 33 133 33 134 34 34 34 34 34 34 34 34		 	1-1-	† †	1				-	_	-	T	Н	\dashv	1	1		114	Ι-			Н	\neg	\dashv	\vdash	1	
16 17 66 116 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 33 133 34 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 36 36 36 36 36 36 36 36 <td< td=""><td></td><td></td><td>\top</td><td>11</td><td>\top</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>十</td><td>T</td><td>П</td><td>\top</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>115</td><td>Γ</td><td>П</td><td>Г</td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td>\dashv</td><td></td></td<>			\top	11	\top					\dashv	十	T	П	\top	1	1		115	Γ	П	Г			П	П	\dashv	
17 18 67 117 118 118 118 118 119 119 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 30			11	$\top \top$					П	ヿ	7	1	\Box	7	\top	1	$\overline{}$									7	_
18 68 118 119 118 119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137			\top	TT					П	\neg	\top	T	П	7	1	1			Γ	Π		П		\exists	П		
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 84 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 95 <td></td> <td></td> <td>\prod</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\mathbf{I}^{-}</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>118</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>			\prod									\mathbf{I}^{-}]		118									_
120				\prod				69		\Box	╧	Ι						119	Γ					П			
22 3 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144				Π	Π					\Box	\perp	I		I	\perp]		120									
23 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 136 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 13			$\Pi \Gamma$							\Box	I]		121									_
24 74 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 145 145 146 146 146			\prod	Ш						\Box	\mathbf{I}		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]											_
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 63 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 86 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				$\perp \Gamma$					\Box	\Box	$oldsymbol{\perp}$		\square	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		1											
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								74		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	匚	\Box	\Box	\perp	J			L								
27 28 78 127 28 78 128 128 30 80 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 139 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149		$\perp \downarrow \perp$	1	11			ш		Ш	_[\perp	1_	Ш	\perp	1	1		125		\Box							
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 63 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 86 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			11	LL					Ш		\perp	_	Ш	\perp]		126	L	\Box							_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 63 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 68 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		+++	44				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			\perp		_			1	1											_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 63 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 68 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		$\Box \bot$	$\bot\bot$	$\bot \bot$					Ш	\perp	1	1	Ш	\perp		1			L	Ц						_]	
31 81 131 32 63 132 33 63 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 87 137 38 68 138 39 69 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		 	1-1-	↓ ↓	- -		<u> </u>		Ш	\perp	1	1_	Ш	_	4	}		129	L	Ц	Ш					_[
32 82 132 33 84 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		├. -	╀-	├-	\sqcup		$ldsymbol{\sqcup}$		ᆛ	4	4	↓_	\sqcup	4	4	4	L		↓_	Щ	Щ	Ц	_		\sqcup	_	_
33 63 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		 	 - -	┼-}-	$\vdash \vdash$		\vdash		\sqcup	\dashv	4	↓_	\sqcup	\dashv	4	Į	<u> </u>		_	Ц		Ц	_		1	_	_
34 84 134 35 85 135 36 66 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		├-}- }-	 - -	1-	├ ┼-		<u> </u>		⊢┤	-	+	+	\vdash	-	- -	4	<u> </u>	132	\vdash	Н	\vdash	Щ	_	\Box	1	_ļ	_
35 85 36 136 37 86 87 137 38 68 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 144 49 99 144 49		╂┈╂┈╂┈	++	╂╌╂╌	╁╂┈		\vdash		┟╌┤	4	+	+-	\sqcup	-+		4	├—	133	\vdash	\vdash	Н		4	_	1		_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		┾╌┼╌┼╌	╁╌╂╌	╁	++		\vdash		⊢┤	+	+	+-	\vdash	+	+-	-			-	Н	Н	Н	-		\dashv	-	_
37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 149		 -	++-	╂-┼-					╟╌┤	-+	+	+-	$\vdash \downarrow$	-	+	1	-				\vdash	\dashv		-	-		-
38 68 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		 - -	 - -	++-	$\vdash\vdash\vdash$		Н		┝╼┤	+	╁	+-	\vdash	-1	+	1	├─	137	-	\vdash	Н	-		-	-+		-
39 69 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 148 49		╂╼╂╌╂╌	 - -	\vdash	+				╟╌╢	-+	+	┼─	$\vdash \vdash$	+		╢			-	Н	Н	\dashv	-{	-		-	_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149		╁╁╁	+-+-	 - -	- -	::::			├╌┤	+	+	+-	\vdash	+		ı	├	130	\vdash	Н	Н	-	-	-{	+	-	4
41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 141 142 143 144 145 146 147 148 149		╂╼╂╼╂╼	┼-{-	 -	 		$\vdash \dashv$		$\vdash \vdash$	-+	+	+	\dashv	+	+	1			-	Н	Н	\dashv	-{	-		┥	-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 142 143 144 144 145 146 147 148 149		╂╼╂╼╂╼	 	 -	+				\vdash			+	\vdash	┰	+	1	 -		-	Н	H	\dashv	-	\dashv	+	-	_
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		 	++	+	+++				H	\dashv	+	+	H	+	+		Ι—	147	-	Н	\vdash	\dashv	4	-	\dashv		-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 - - -	 -	1-1-	+H		-		\vdash	+	+	+-	\dashv	+	+-	1	_	143	-	Н	Н	\dashv	4	\dashv	十	┥	-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 	1 1	 	HH		 	94		- -	+	\vdash	\vdash	+	+	{	<u> </u>		H	Н	\vdash	-	+	ᅥ	+	+	٦
46 96 47 97 48 98 49 99			11	1-1-	$\sqcap \sqcap$		-		-	+	+	\vdash	\dashv	-	+	1			H	Н	\vdash	ᅱ	7	7	\dashv	+	
47 97 48 98 49 99			\Box		$\sqcap \dashv$				\vdash	+	+	+-	7	+	+-	ı	-			Н	\dashv	┪	+	-	+	7	
48 98 148 149 99 149 149 1			11	-	\vdash				1	十	+	1	1	+	+-			147	Н	\dashv	1	┪	+	7	7	+	-
49 99 149 149									7	+	+		1	\top	+				Н	Н	-	1	7	7	\dashv	7	٦
									-	+	十	1	+	十	十	1			Н		7	7	7	7	\dashv	+	٦
	50		\prod					100	7	-		\top	\dashv	+	十			150	П	٦	7	7	7	7	十	7	┪